

## NATIONAL BOARD OF PATENTS AND REGISTRATION

## SEARCH REPORT

## PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

## TUTKIMUSRAPORTTI

Patentti- ja innovaatiolinja

PL 1160

00101 Helsinki

PATENT APPL. NO. CLASSIFICATION

PATENTTIHAKEMUS NRO	LUOKITUS, IPC7
FI 20030929	H04Q 7/38, H04B 7/26

## TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiidot)

IPC: H04Q, H04B

## TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT

EPODOC, WPI, PAJ

VIITEJULKAISUT CITED REFERENCES		RELATED TO THE CLAIMS
Kategoria* CATEGORY	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista	Koskee vaatimuksia
X	WO 00/76087 A1, SEVERWRIGHT et al, 14.12.2000, s. 12 r. 10-16, s. 13 r. 1-8, vaatimukset 1, 8, 9	1, 2, 5, 6, 14, 15, 18, 23, 24, 25, 26, 28, 32, 33, 35, 36, 38, 41, 42, 45
X	US 6,314,286 B1, ZICKER, 06.11.2001, palsta 6 r. 36-53, kuvio 9	—
A	US 4,748,655 A, GILL et al, 31.05.1988	1-45
A	US 4,790,000 A, KINOSHITA YASUAKI, 06.12.1988	1-45
A	EP 452 290 B1, ERICSSON, 16.10.1991	1-45

Jatkuu seuraavalla sivulla

\*: X: Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta.  
 Y: Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.  
 A: Vleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu.

O: Tullut julkiseksi esitelän välityksellä, hyväksikäytäinällä tai muutoin muun kuin kirjoituksen avulla.

P: Julkaisu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.

T: Julkaisu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatetta tai teoreettista taustaa.

E: Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.

D: Julkaisu, joka on mainittu hakemukassa.

L: Julkaisu, joka kysenälaistaan etuoikeuden osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.

&amp; Samaan patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.

Lisätietoja liitteessä

Päiväys: Tutkijainsinööri:

20.01.2004: Mikko Flykt.